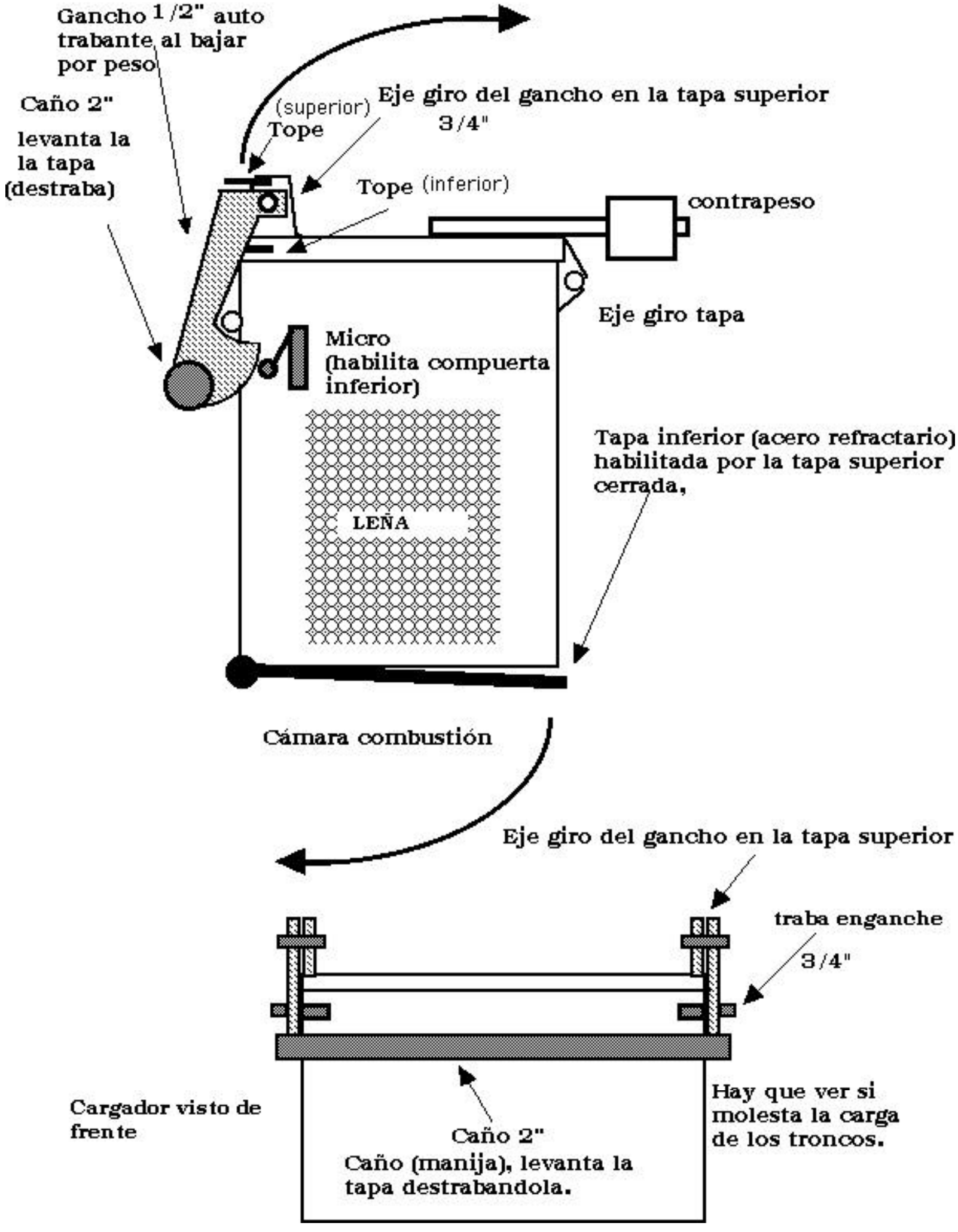
ANTEPROYECTO DE TRABA PARA COMPUERTA DE CARGA CALDERAS A LEÑA.

CARLOS W. THOMASSET 16/10/2007

Esto responde a realidades ya comprobadas.

Dada la posibilidad de un explosión de hogar o el reventón de un tubo, se hace necesario "trabar" la tapa de carga superior para abrir la inferior.


Gancho 1/2" auto trabante al bajar por peso
Caño 2"
levanta la la tapa (destraba)
(superior) Tope
Eje giro del gancho en la tapa superior 3/4"
Tope (inferior)
contrapeso
Eje giro tapa
Micro (habilita compuerta inferior)
LEÑA
Tapa inferior (acero refractario) habilitada por la tapa superior cerrada,
Cámara combustión
Eje giro del gancho en la tapa superior
traba enganche 3/4"
Cargador visto de frente
Caño 2"
Caño (manija), levanta la tapa destrabandola.
Hay que ver si molesta la carga de los troncos.